

## Koudgevormde profielen

Hoekprofielen gelijkzijdig	15
Hoekprofielen ongelijkzijdig	15
U-profielen gelijkzijdig	15
U-profielen ongelijkzijdig	16-17
C-profielen	17
Omega-profielen	17
Z-profielen	18
Railprofielen	18

### Staal: ijskoud de beste

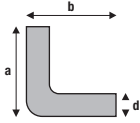
Het koudgevormde profiel kent vele toepassingen. Bij de bouw van bedrijfswagens en landbouwvoertuigen, voor magazijnrekken, interne transportsystemen en in de utiliteitsbouw... het koudgevormde profiel kent een breed scala van gebruiksmogelijkheden.

Die brede toepassing is onlosmakelijk verbonden met de vele voordelen van het koudgewalste profiel. Om er een paar te noemen: het lage gewicht (besparingen tot 40% zijn haalbaar!), de nagenoeg onbeperkte mogelijkheden van vormgeving en de integratie van nabewerkingen in het productieproces.

Het lage gewicht is van groot belang. Niet alleen worden de transportkosten beperkt, belangrijk is ook dat de profielen gemakkelijk zijn te hanteren. Toepassing in de bouw maakt het bovendien mogelijk funderingen lichter uit te voeren.

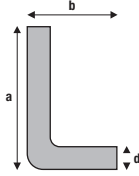


## Hoekprofielen gelijkzijdig



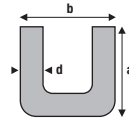
Materiaal dunner dan 3 mm.  
kwaliteit S235JRB (gebeitst),  
overige materiaal S235JR  
(zwart), volgens NEN EN 10 025  
of gelijkwaardig, toleranties  
volgens NEN-EN 10162  
In handelslengten van 6 meter  
(7 en/of 7,5 meter)

## Hoekprofielen ongelijkzijdig



Materiaal dunner dan 3 mm.  
kwaliteit S235JRB (gebeitst),  
overige materiaal S235JR  
(zwart), volgens NEN EN 10 025  
of gelijkwaardig, toleranties  
volgens NEN-EN 10162  
In handelslengten van 6 meter  
(7 en/of 7,5 meter)

## U-profielen gelijkzijdig



Materiaal dunner dan 3 mm.  
kwaliteit S235JRB (gebeitst),  
overige materiaal S235JR  
(zwart), volgens NEN EN 10 025  
of gelijkwaardig, toleranties  
volgens NEN-EN 10162  
In handelslengten van 6 meter  
(7 en/of 7,5 meter)

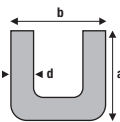
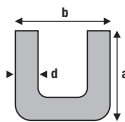
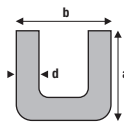
a x b x d in mm	gewicht kg/m
15 x 15 x 1,5	0,34
15 x 15 x 2	0,44
15 x 15 x 3	0,62
20 x 20 x 2	0,60
20 x 20 x 3	0,86
25 x 25 x 2	0,76
25 x 25 x 3	1,10
30 x 30 x 2	0,92
30 x 30 x 3	1,34
35 x 35 x 2	1,08
35 x 35 x 3	1,58
35 x 35 x 4	2,07
40 x 40 x 2	1,24
40 x 40 x 3	1,82
40 x 40 x 4	2,39
45 x 45 x 4	3,01
50 x 50 x 2	1,56
50 x 50 x 3	2,30
50 x 50 x 4	3,03
50 x 50 x 5	3,72
60 x 60 x 3	2,78
60 x 60 x 4	3,67
65 x 65 x 3	3,02
70 x 70 x 4	4,30
80 x 80 x 5	6,12
100 x 100 x 3	4,70
100 x 100 x 5	7,72

a x b x d in mm	gewicht kg/m
20 x 15 x 2	0,52
25 x 15 x 2	0,60
30 x 15 x 2	0,68
30 x 15 x 3	0,98
30 x 20 x 2	0,76
30 x 20 x 3	1,10
30 x 25 x 3	1,22
35 x 25 x 3	1,34
40 x 20 x 2	0,92
40 x 20 x 3	1,34
40 x 25 x 2	1,00
40 x 25 x 3	1,46
40 x 30 x 2	1,08
40 x 30 x 3	1,58
50 x 20 x 2	1,08
50 x 25 x 3	1,70
50 x 30 x 2	1,24
50 x 30 x 3	1,82
50 x 40 x 2	1,40
50 x 40 x 3	2,06
60 x 30 x 3	2,06
60 x 40 x 3	2,30
60 x 40 x 4	3,03
70 x 40 x 3	2,54
70 x 50 x 4	3,66
75 x 40 x 3	2,66
80 x 40 x 3	2,78
80 x 40 x 4	3,67
80 x 50 x 3	3,02
80 x 50 x 4	3,99
90 x 40 x 3	3,02
100 x 50 x 3	3,50
100 x 50 x 4	4,63
100 x 80 x 3	4,22
100 x 80 x 5	6,92
120 x 60 x 3	4,22
120 x 60 x 5	6,92
120 x 80 x 3	4,70
120 x 80 x 5	7,72
120 x 100 x 3	5,18
120 x 100 x 5	8,52

a x b x a x d in mm	gewicht kg/m
10 x 10 x 10 x 1,5	0,31
12 x 12 x 12 x 1,5	0,39
12 x 12 x 12 x 2	0,49
15 x 15 x 15 x 1,5	0,49
15 x 15 x 15 x 2	0,64
18 x 18 x 18 x 1,5	0,60
18 x 18 x 18 x 2	0,78
20 x 20 x 20 x 1,5	0,67
20 x 20 x 20 x 2	0,88
20 x 20 x 20 x 3	1,24
22 x 22 x 22 x 2	0,97
23 x 23 x 23 x 1,5	0,78
23 x 23 x 23 x 2	1,02
25 x 25 x 25 x 1,5	0,85
25 x 25 x 25 x 2	1,12
25 x 25 x 25 x 2,5	1,36
25 x 25 x 25 x 3	1,60
28 x 28 x 28 x 1,5	0,96
30 x 30 x 30 x 1,5	1,03
30 x 30 x 30 x 2	1,36
30 x 30 x 30 x 2,5	1,66
30 x 30 x 30 x 3	1,96
32 x 32 x 32 x 2	1,45
35 x 35 x 35 x 2	1,53
35 x 35 x 35 x 3	2,32
36 x 36 x 36 x 2	1,64
40 x 40 x 40 x 2	1,84
40 x 40 x 40 x 3	2,68
40 x 40 x 40 x 4	3,43
40 x 40 x 40 x 5	4,24
45 x 45 x 45 x 3	3,04
50 x 50 x 50 x 2	2,32
50 x 50 x 50 x 3	3,40
50 x 50 x 50 x 4	4,45
50 x 50 x 50 x 5	5,44
60 x 60 x 60 x 3	4,12
60 x 60 x 60 x 4	5,41
60 x 60 x 60 x 5	6,64
70 x 70 x 70 x 4	6,37
80 x 80 x 80 x 4	7,33
100 x 100 x 100 x 4	9,25

## U-profielen ongelijkzijdig

Materiaal dunner dan 3 mm.  
kwaliteit S235JRB (gebeitst),  
overige materiaal S235JR  
(zwart) volgens NEN EN 10 025  
of gelijkwaardig, toleranties  
volgens NEN-EN 10162  
In handelslengten van 6 meter  
(7 en/of 7,5 meter)



a x b x a x d in mm	gewicht kg/m
19 x 13 x 19 x 1,5	0,57
20 x 15 x 20 x 1,5	0,61
25 x 15 x 25 x 2	0,96
10 x 20 x 10 x 2	0,56
15 x 20 x 15 x 2	0,72
25 x 20 x 25 x 2	1,03
30 x 20 x 30 x 1,5	0,91
30 x 20 x 30 x 2	1,20
40 x 20 x 40 x 2	1,51
35 x 22 x 35 x 2	1,39
15 x 25 x 15 x 1,5	0,61
15 x 25 x 15 x 2	0,80
35 x 25 x 35 x 2	1,44
54 x 28 x 54 x 3	3,07
15 x 30 x 15 x 2	0,88
15 x 30 x 15 x 3	1,24
20 x 30 x 20 x 2	1,04
20 x 30 x 20 x 3	1,48
40 x 30 x 40 x 2	1,67
40 x 30 x 40 x 3	2,44
50 x 30 x 50 x 2	2,00
50 x 30 x 50 x 3	2,92
48 x 33 x 48 x 3	2,90
20 x 34 x 20 x 2	1,10
30 x 35 x 30 x 3	2,07
12 x 36 x 12 x 2	0,87
50 x 37 x 50 x 3	3,09
15 x 40 x 15 x 2	1,04
20 x 40 x 20 x 2	1,20
20 x 40 x 20 x 3	1,72
25 x 40 x 25 x 2	1,36
25 x 40 x 25 x 3	1,96
30 x 40 x 30 x 2	1,52
30 x 40 x 30 x 3	2,20
50 x 40 x 50 x 3	3,16
60 x 40 x 60 x 3	3,64
32 x 44 x 32 x 3	2,40
20 x 45 x 20 x 4	2,37
40 x 45 x 40 x 2	1,91
20 x 50 x 20 x 1,5	1,02
20 x 50 x 20 x 2	1,36
20 x 50 x 20 x 3	1,96
25 x 50 x 25 x 2	1,51
25 x 50 x 25 x 3	2,20
30 x 50 x 30 x 2	1,67

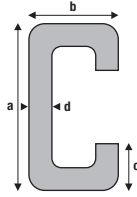
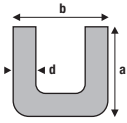


a x b x a x d in mm	gewicht kg/m
30 x 50 x 30 x 3	2,44
40 x 50 x 40 x 2	2,00
40 x 50 x 40 x 3	2,92
40 x 50 x 40 x 4	3,81
70 x 50 x 70 x 4	5,73
30 x 55 x 30 x 2	1,75
30 x 55 x 30 x 5	4,04
30 x 60 x 30 x 2	1,83
30 x 60 x 30 x 3	2,68
30 x 60 x 30 x 4	3,49
40 x 60 x 40 x 2	2,15
40 x 60 x 40 x 3	3,16
40 x 60 x 40 x 4	4,13
50 x 60 x 50 x 3	3,64
40 x 65 x 40 x 4	4,29
40 x 65 x 40 x 5	5,24
42 x 65 x 42 x 5	5,44
42,5 x 65 x 42,5 x 4	4,45
20 x 70 x 20 x 2	1,68
25 x 70 x 25 x 3	2,68
30 x 70 x 30 x 2	1,99
30 x 70 x 30 x 2,5	2,46
30 x 70 x 30 x 3	2,92
35 x 70 x 35 x 3	3,16
35 x 70 x 35 x 4	4,12
40 x 70 x 40 x 3	3,40
40 x 70 x 40 x 4	4,45
50 x 70 x 50 x 4	5,09
30 x 80 x 30 x 3	3,16
30 x 80 x 30 x 4	4,13
40 x 80 x 40 x 3	3,64
40 x 80 x 40 x 4	4,77
45 x 80 x 45 x 3	3,88
45 x 80 x 45 x 4	5,09
45 x 80 x 45 x 5	6,24
45 x 80 x 45 x 6	7,36
50 x 80 x 50 x 3	4,12
50 x 80 x 50 x 4	5,41
50 x 80 x 50 x 5	6,64
50 x 80 x 50 x 6	7,84
60 x 80 x 60 x 6	8,80
30 x 90 x 30 x 2,5	2,97
30 x 90 x 30 x 3	3,40
40 x 90 x 40 x 3	3,88
40 x 90 x 40 x 4	5,08



a x b x a x d in mm	gewicht kg/m
30 x 100 x 30 x 3	3,64
30 x 100 x 30 x 4	4,77
40 x 100 x 40 x 3	4,12
40 x 100 x 40 x 4	5,41
40 x 100 x 40 x 5	6,64
50 x 100 x 50 x 3	4,60
50 x 100 x 50 x 4	6,05
50 x 100 x 50 x 5	7,44
50 x 100 x 50 x 6	8,80
60 x 100 x 60 x 4	6,69
60 x 100 x 60 x 5	8,24
60 x 100 x 60 x 6	9,76
50 x 110 x 50 x 3	4,84
50 x 110 x 50 x 4	6,37
50 x 110 x 50 x 5	7,84
50 x 120 x 50 x 3	5,08
50 x 120 x 50 x 4	6,69
50 x 120 x 50 x 5	8,24
50 x 120 x 50 x 6	9,75
60 x 120 x 60 x 4	7,33
60 x 120 x 60 x 5	9,04
60 x 120 x 60 x 6	10,72
31 x 133 x 41 x 3	4,72
40 x 140 x 40 x 3	5,08
50 x 140 x 50 x 4	7,33
50 x 140 x 50 x 5	9,04
60 x 140 x 60 x 4	7,97
60 x 140 x 60 x 5	9,84
60 x 140 x 60 x 6	11,68
65 x 140 x 65 x 6	12,16
80 x 140 x 80 x 3	7,00
80 x 140 x 80 x 4	9,25
50 x 150 x 50 x 4	7,65
50 x 150 x 50 x 5	9,44
50 x 160 x 50 x 4	7,97
50 x 160 x 50 x 5	9,84
60 x 160 x 60 x 4	8,61
60 x 160 x 60 x 5	10,64
60 x 160 x 60 x 6	12,64
65 x 160 x 65 x 6	13,12
70 x 160 x 70 x 4	9,25
70 x 160 x 70 x 5	11,44
35 x 180 x 35 x 4	7,65
50 x 180 x 50 x 4	8,61
60 x 180 x 60 x 4	9,25

### C-profielen

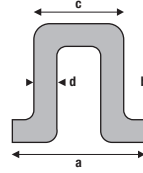


Kwaliteit S235JRB  
(gebeitst) volgens NEN EN  
10 025 of gelijkwaardig  
Toleranties volgens  
NEN-EN 10162  
In handelslengten van 6  
meter (7 en/of 7,5 meter)

a x b x a x d in mm	gewicht kg/m
60 x 180 x 60 x 5	11,44
60 x 200 x 60 x 4	9,89
60 x 200 x 60 x 5	12,24
60 x 200 x 60 x 6	14,56
70 x 200 x 70 x 5	13,04
80 x 200 x 80 x 4	11,17
80 x 200 x 80 x 5	13,84
80 x 220 x 80 x 5	14,64
120 x 220 x 120 x 5	17,84

a x b x c x d in mm	gewicht kg/m
25 x 25 x 7 x 1,5	0,97
25 x 25 x 7,5 x 2	1,26
30 x 15 x 8 x 2	1,04
30 x 30 x 8,5 x 2	1,54
35 x 35 x 8,5 x 2	1,76
30 x 30 x 10 x 2	1,58
30 x 50 x 10 x 2	2,22
40 x 20 x 10 x 2	1,42
80 x 40 x 16 x 2	2,90
80 x 40 x 16 x 3	4,21
100 x 50 x 16 x 3	5,17

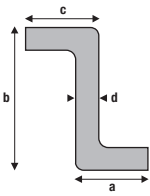
### Omega-profielen



Kwaliteit S235JRB  
(gebeitst) volgens NEN  
EN 10 025 of gelijk-  
waardig Toleranties  
volgens NEN-EN 10162  
In handelslengten van  
6 meter (7 en/of 7,5  
meter)

a x b x c x d in mm	gewicht kg/m
45 x 20 x 20 x 2	1,18
45 x 40 x 24,5 x 2	1,82
48 x 35 x 25 x 2	1,71
55 x 47 x 30 x 2	2,21
65 x 40 x 30 x 2,5	2,62
70 x 38 x 38 x 2,5	2,78
72 x 40 x 30 x 2	2,26
75 x 60 x 37 x 3	4,28
85 x 25 x 40 x 2,5	2,42

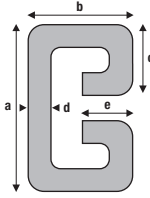
## Z-profielen



Kwaliteit S235JRB  
(gebeitst) volgens NEN EN  
10 025 of gelijkwaardig  
Toleranties volgens  
NEN-EN 10162  
In handelslengten van 6  
meter (7 en/of 7,5 meter)

a x b x c x d	gewicht
in mm	kg/m
20 x 30 x 20 x 2	1,04
20 x 40 x 20 x 3	1,72
30 x 40 x 30 x 3	2,20
30 x 50 x 30 x 3	2,44

## Railprofielen



Kwaliteit S235JR volgens  
NEN EN 10 025 of  
gelijkwaardig Toleranties  
volgens NEN-EN 10162  
In handelslengten van 6  
meter (7 en/of 7,5 meter)

a x b x c x e x d	gewicht
in mm	kg/m
50 x 30 x 14 x 6 x 3	3,00
nr. 527	